AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-3-77398779

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS. HAUTS DE SEINE. SEINE SI DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

50 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rus Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71 C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN Nº 64 - 9 MARS 1977.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER : Les conditions climatiques de la dernière décade ont favorisé l'évolution des périthèces et de la végétation. Les premiers périthèces sont arrivés à maturité et leur nombre va augmenter sensiblement si le temps doux et humide persiste. Des ascospores ont été obtenues en laboratoire au début de la semaine dernière. Les variétés de poiriers hâtives et bien exposées ont dépassé le stade C3 "début de sensibilité". Les autres ont atteint ou sont très proches de ce stade. Dans la mesure où un traitement n'a pas été effectué récemment, contre les conidies provenant des chancres de rameaux, traiter dès réception du présent bulletin toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C3. Pour cette première intervention, il est préférable d'employer un produit cuprique.

Nous rappelons qu'avec une température moyenne de 10-12°, il faut 12 à 14 heures d'humectation pour entraîner une contamination faible et 16 à 19 heures pour une contamination movenne.

TAVELURE DU POMMIER : Les périthèces proches de la maturité sont rares. La végétation des pommiers n'a pas atteint le stade C3. Les risques sont donc réduits. Toutefois, si les conditions climatiques restent favorables, il y a lieu de penser que la maturité des périthèces et l'évolution de la végétation vont se poursuivre et que des projections seront possibles dès le stade C3 des variétés hatives.

PSYLLES DU POIRIER : Les premières pontes d'hiver, parfois importantes, ont été déposées à la base des dards. Il est souhaitable de surveiller attentivement les vergers où les populations de ce ravageur étaient très importantes en septembre dernier. Néanmoins, compte tenu de l'échelonnement des sorties d'adultes hivernants et du dépôt des pontes, il est encore trop tôt pour intervenir.

ANTHONOME DU POMMIER : Dans les vergers attaqués, les bourgeons doivent être protégés jusqu' au stade D.

GRANDES CULTURES

MELIGETHES DU COLZA : Les premiers méligèthes ont été observés dans des repousses de colza en floraison. A ce jour aucune capture de ce ravageur n'a été enregistrée dans les cuvettes jaunes. Les cultures sont proches du stade D1. C'est à ce stade que les dégâts sont les plus importants.

Une intervention est nécessaire si on observe en moyenne 1 méligèthe par inflorescence au stade D1 - D2 ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E.

BETTERAVE SUCRIERE : Les tableaux ci-inclus donnent les caractéristiques des produits utilisables contre les ennemis animaux de la betterave sucrière en traitement de la semence et du sol. En traitement de la semence, sont également employées des spécialités à base de Lindane associées à un fongicide, mais elles semblent peu sélectives et efficaces essentiellement sur les larves de Taupins.

> L'Ingénieur en chef d'Agronomie Chef de la Circonscription H. SIMON

P407

| A - BETTERAVE SUCRIERE - LES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT INSECTICIDE DE LA SEMENCE. | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Matière active | Dose d'emploi | Efficacité | Semences traitées | | | | | | |
| Méthiocarbe Mesurol 50) | 600 g/Qal | Atomaires, Taupins | Nues et enrobées | | | | | | |
| Carbofuran (Curater S K) | 45 g/Unité (100 000 graines) | Atomaires, Taupins, Blaniules, Scutigerelles, Pégomyie | Enrobées | | | | | | |
| Bendiocarbe (Garvox, Ubicide 80) | 500 g/Qal | Atomaires, Taupins | Enrobées | | | | | | |

| Matière active en g/ha (spécialité) | RAVAGEURS SOUTERRAINS | | | | RAVAGEURS AERIENS | | | Ohti an a | | |
|---|-----------------------|---------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------|-----------|----------|---|
| | Sélecti- vité | Taupins | Atomaires | Blaniules | Scutige- relles | Néma- todes | Altises | Pégomyie | Pucerons | Observations (épandage) |
| Aldicarbe: 750 à 1000 (Témik) | bonne | + | + | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | dans la raie de semis |
| Carbofuran : 600 (Curater) | moyenne | 111 | +++ | 111 | +++ | ++ | +++ | +++ | ++/+++ | 11 11 |
| Thiofanox : 800 | moyenne | ? 0/+? | ++? | | | - 1 8 - 4 | ++? | ++/+++? | +++? | (récemment autorisé) |
| *Terbufos: 180 (Counter: 2G) | bonne ? | +++ | +/++? | +++? | +++? | | ++? | ++? | ++? | |
| Phorate : 1000 (Thimet) | moyenne | ++ | ++ | ++ | ++ | | ++? | ++ | ++ | en bande <u>sur</u> la raie de semis |
| Parathion: 500 (Nses spécialités) | médiocr | e +/++ | + | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | dans la raie de semis |
| (Nses spécialités) Chlorméphos:400 (Dotan) Lindane:1500 | moyenne | +++ | + | +++ | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lindane :1500 (Nses spécialités) | moyenne | +++ | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | en plein avant le ser avec incorporation. |

LEGENDE: 0 = inefficace; + peu efficace; ++ moyennement efficace; +++ bonne efficacité; - sans renseignement; ? à confirmer.